

# ***Panorama Atual da Produção Orgânica e Marco Legal***

**Mariane Carvalho Vidal**

**Pesquisadora Agroecologia e Produção Orgânica**

***Capacitação continuada em Olericultura Modulo 06 – Produção Agroecológica de Hortaliças – Nova Mutum, MT - 08/10/2013***



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Panorama Mundial

Relatório especial da ONU sobre direito à alimentação  
(De Schutter, 2012)

**Agroecologia** como um **meio de desenvolvimento agrícola** que não apenas apresenta fortes conexões com o **direito à alimentação**, mas também apresenta resultados que permitem a concretização desse direito para **grupos vulnerabilizados** em diferente países.

**Inclusão na agenda de políticas públicas**, incluindo ações que vão desde o investimento em instituições de pesquisa até a inserção dos agricultores em mercados justos.



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Panorama Brasileiro

- A partir dos anos 1970 - poucos agricultores e depois foram surgindo experiências do que se chamou posteriormente de **agricultura alternativa**.
- A partir da década de 1980, criaram-se os Encontros Brasileiros de Agricultura Alternativa (EBAA): espaço de convergência dos agricultores, organizações vinculadas à agricultura alternativa, alguns pesquisadores e professores, e de outros segmentos da sociedade



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Panorama Brasileiro

Ainda na década de 1980, foram criadas associações de agricultores como a Associação de Agricultores Biológicos do Estado do RJ (ABÍO); a Associação de Agricultura Ecológica (AGE), no DF; e a Associação de Agricultura Orgânica (AAO) em SP.

Ao longo dos anos 1990, passou a representar um **paradigma emergente**, que passou a ser construído através de parcerias entre instituições de ensino, pesquisa e desenvolvimento rural, comunidades agrícolas e suas representações.



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Panorama Brasileiro

Cursos de graduação e pós-graduação foram criados em várias universidades brasileiras - Unicamp, UFMG, UFRRJ, UFSC e UFSCar.

Articulação Nacional de Agroecologia (ANA) e a Associação Brasileira de Agroecologia (ABA)

XIII Seminário Estadual e  
XII Seminário Internacional sobre Agroecologia  
V Encontro Nacional de Grupos de Agroecologia

**VIII Congresso Brasileiro de Agroecologia**  
*Cuidando da Saúde do Planeta*



CBA70  
Agroecologia *anos*

25 a 28 de novembro de 2013 - Centro de Eventos - PUC - Porto Alegre - RS - Brasil



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Produção orgânica ou Produção agroecológica?

**Agroecologia** é uma das ciências que fornece as bases para a produção orgânica



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# AGROECOLOGIA

*Manejo ecológico dos recursos naturais, através de formas de ação social coletiva, com propostas de desenvolvimento participativo, que vão desde a produção até a comercialização/distribuição de seus produtos, estabelecendo formas de produção e consumo capazes de enfrentar a crise ecológica e social.*

*Deve ser compreendida em uma dimensão integral onde todos as variáveis sociais ocupam um papel muito relevante, respeita o conhecimento local, que contém o potencial endógeno capaz de garantir a dinâmica da biodiversidade ecológica e sociocultural (Ottman, 2005)*



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



## Lei no. 10.831, de 23 de dezembro de 2003

*"considera-se sistema orgânico de produção agropecuária todo aquele em que se adotam técnicas específicas, mediante a **otimização do uso dos recursos naturais e socioeconômicos disponíveis** e o **respeito à integridade cultural** das comunidades rurais, tendo por objetivo a **sustentabilidade econômica e ecológica**, a maximização dos benefícios sociais, a **minimização da dependência de energia não-renovável**, empregando, sempre que possível, métodos culturais, biológicos e mecânicos, em contraposição ao uso de materiais sintéticos, a **eliminação do uso de OGMs** e radiações ionizantes, em qualquer fase do processo de produção, processamento, armazenamento, distribuição e comercialização, e a **proteção do meio ambiente**".*



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# POLITICAS PUBLICAS

A política econômica adotada de 2003 a 2010 – incremento da demanda por produtos orgânicos - compras institucionais e incentivo à criação de canais de comercialização específicos - feiras e mercados locais

Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) - compra direta, com preço diferenciado, produtos orgânicos para merenda escolar, hospitais, creches



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# POLITICAS PUBLICAS

**Pronaf Agroecologia (MDA)** - linha para o financiamento de investimentos dos sistemas de produção agroecológicos ou orgânicos, incluindo-se os custos relativos à implantação e manutenção do empreendimento.

**Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) a Política Nacional de ATER (PNATER)** - MDA, instituída pela Lei no 12.188, estabelece a adoção dos princípios da agricultura de base ecológica como enfoque preferencial para o desenvolvimento de sistemas de produção sustentáveis.



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# A agricultura de base ecológica é entendida como caminho para a sustentabilidade da agricultura familiar no Brasil



# Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (PNAPO) – Decreto no. 7.794, de 20 de agosto de 2012

*Integrar, articular e adequar políticas, programas e ações indutoras da **transição agroecológica** e da **produção orgânica e de base agroecológica**, contribuindo para o desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida da população, por meio do uso sustentável dos recursos naturais e da **oferta e consumo de alimentos saudáveis**.*

***produtos da sociobiodiversidade*** - bens e serviços gerados a partir de recursos da biodiversidade, destinados à formação de cadeias produtivas que promovam a manutenção e valorização das práticas e saberes populares, e assegurem aos agricultores os direitos delas decorrentes, para gerar renda e melhorar sua qualidade de vida e de seu meio ambiente;

***sistema orgânico de produção***;

***produção de base agroecológica*** - aquela que busca otimizar a integração entre capacidade produtiva, uso e conservação da biodiversidade e dos demais recursos naturais, equilíbrio ecológico, eficiência econômica e justiça social, abrangida ou não pelos mecanismos de controle de que trata a Lei nº 10.831, de 2003, e sua regulamentação; e

***transição agroecológica***

**Eixo 1 – Produção**

**Eixo 2 – Uso e Conservação de RRNN**

**Eixo 3 – Conhecimento**

**Eixo 4 - Comercialização e Consumo**



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

## **Plano Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica - PLANAPO**

Proposta elaborada por membros da Câmara Interministerial de Agroecologia e Produção Orgânica – CIAPO e da Comissão Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica – CNAPO, para avaliação e aprovação pelos ministros das pastas que compõem a CIAPO.

# Os números da produção orgânica

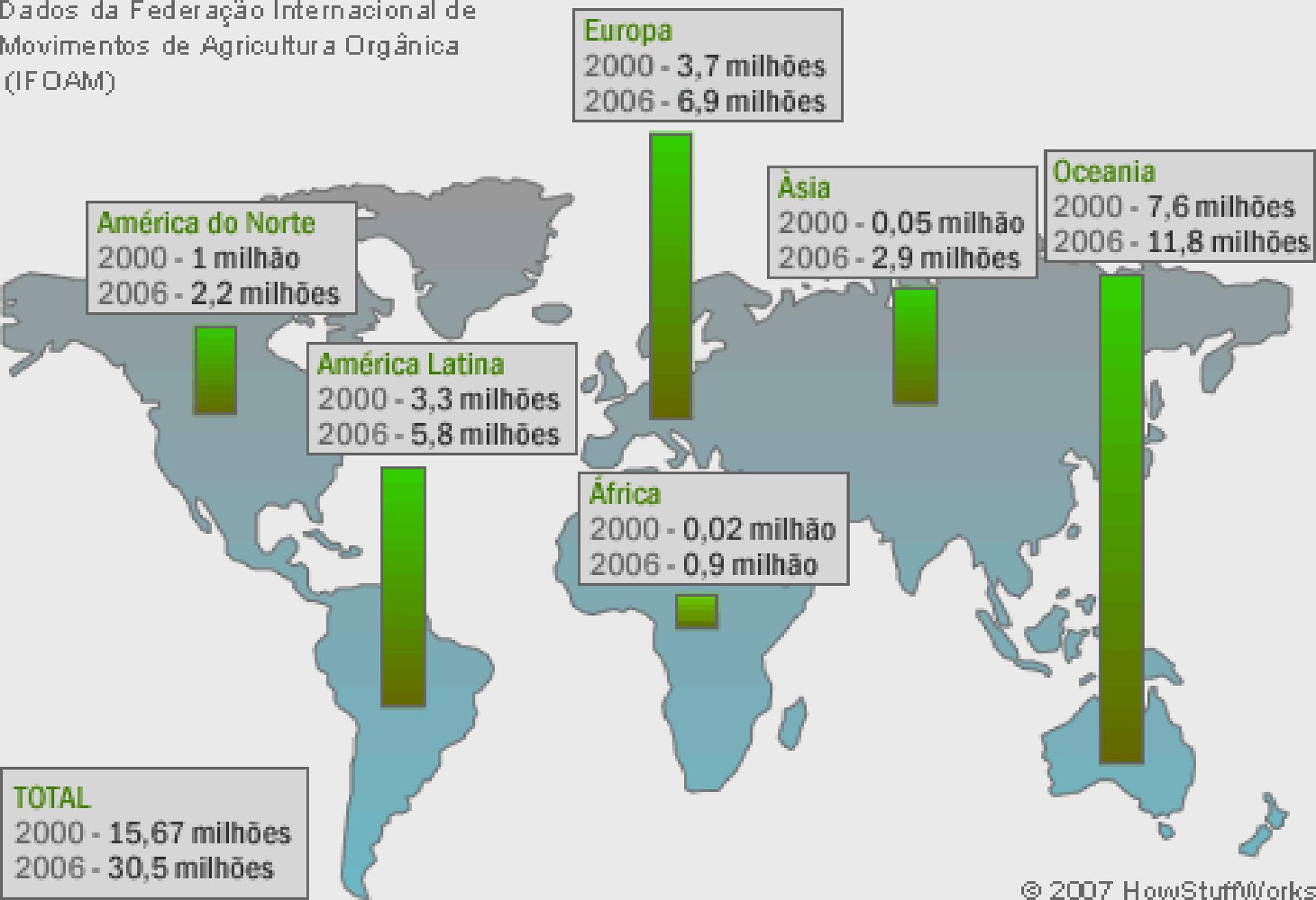


Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Área plantada de alimentos orgânicos (em hectares)

Dados da Federação Internacional de Movimentos de Agricultura Orgânica (IFOAM)



# Estatísticas Globais 2013 - Organic Monitor

Estimativa mercado global de PO em 2011 - quase  
€59 bilhões

Mercado líder – EUA  
(€21 bi) e Europa (€21,5  
bi) - Alemanha (€6,6 bi)  
e França (€3,8 bi)

Os países com o maior  
gasto anual per capita -  
Suíça e Dinamarca (+  
€160)



# Estatísticas Globais 2013 - Organic Monitor

Cerca de 80% dos 1,8 milhões de produtores orgânicos - países em desenvolvimento

Maioria dos produtores - Índia (547.591), Uganda (188.625), México (169.570) e Tanzânia (145.430)

Um total de 37,2 milhões de ha destinado à PO até o final de 2011

O maior crescimento da área – Ásia (900 mil ha a mais do que no ano anterior – crescimento 34%)

Na Europa, o crescimento foi de 6%, totalizando 10,6 mi ha



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# Estatísticas Globais 2013 - Organic Monitor

Os países com as maiores taxas de crescimento - China (+510.000 ha), Índia (+304.66 ha) e Espanha (+165.226 ha).

1/3 de toda a terra agrícola orgânica do mundo está na Oceania (33%), seguido pela Europa (29%) e América Latina (18%).

Austrália é o país com maior área agrícola orgânica (12 mi ha, com 97% da área utilizada como pastagem), Argentina (3,8 mi ha) e EUA (1,9 mi ha)

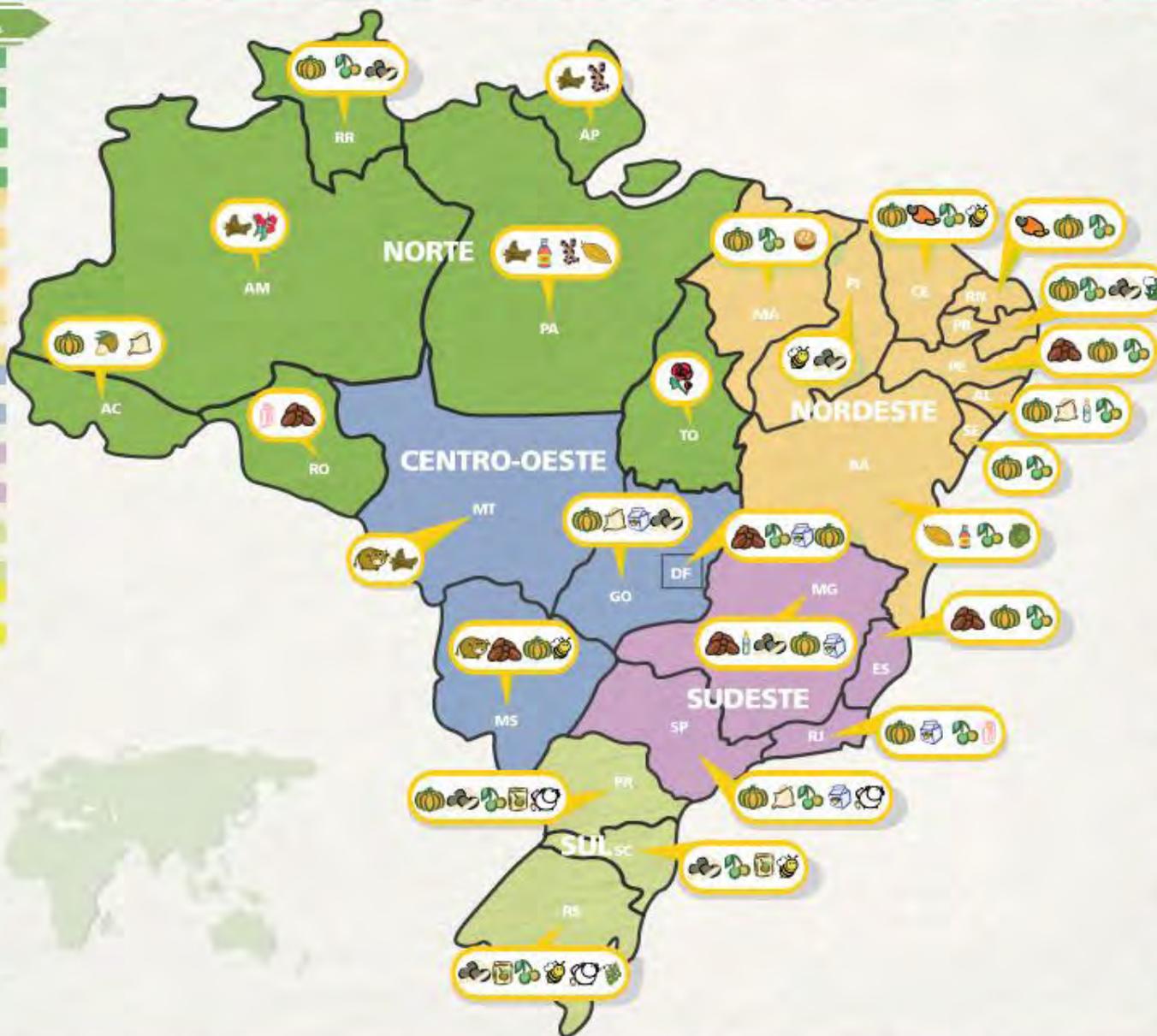


Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# PRODUTOS ORGÂNICOS MAIS REPRESENTATIVOS DE CADA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

ESTADO (DF)	ÁREA (EM HA)	UNIDADES CONTROLADAS
Acre	2.088,48	51
Amazonas	3.905,70	20
Amapá	122.541,00	176
Pará	602.690,90	3.347
Rondônia	36.703,27	258
Roraima	898,37	10
Tocantins	8,98	4
Alagoas	801,84	20
Bahia	25.756,93	309
Ceará	18.200,42	620
Maranhão	8.925,79	259
Paraíba	4.373,84	277
Pernambuco	2.535,73	381
Piauí	508,63	768
Rio Grande do Norte	17.426,05	181
Sergipe	340,77	117
Distrito Federal	396,80	45
Goiás	3.395,65	54
Mato Grosso do Sul	24.316,99	321
Mato Grosso	622.858,85	691
Espírito Santo	2.616,24	182
Minas Gerais	3.639,86	250
Rio de Janeiro	2.037,61	120
São Paulo	10.872,63	741
Paraná	8.330,48	631
Rio Grande do Sul	10.845,96	1.230
Santa Catarina	5.657,68	461
Total	1.552.675,25	11.524
Certificação no exterior	169.132,55	380
Total geral	1.722.807,80	11.904



- ### LEGENDA
- Açaí
  - Açúcar
  - Algodão
  - Aves e Ovos
  - Babaçu
  - Cacao
  - Cachaça
  - Café
  - Caju e Castanha-de-caju
  - Carne bovina
  - Castanha-do-brasil
  - Coco
  - Cupuaçu
  - Dendê
  - Erva-mate
  - Flor
  - Frutas
  - Grãos
  - Guaraná
  - Hortaliças
  - Laticínios
  - Mel
  - Palmito
  - Uva



# DISTRIBUIÇÃO GEOGRÁFICA DAS LAVOURAS PERMANENTES, HORTICULTURA E FLORICULTURA CERTIFICADAS COMO ORGÂNICAS

Números de estabelecimentos nos principais estados produtores de orgânicos



## HORTICULTURA/FLORICULTURA

(número de estabelecimentos)

	ORGÂNICA TOTAL	ORGÂNICA CERTIFICADA
Brasil	8.900	1.018
<b>Principais estados:</b>		
Paraná	1.300	217
Minas Gerais	1.208	71
Rio Grande do Sul	1.089	146
São Paulo	962	194
Bahia	933	31
Pernambuco	636	49
Santa Catarina	524	76
Outros	2.248	234



## LAVOURA PERMANENTES

(número de estabelecimentos)

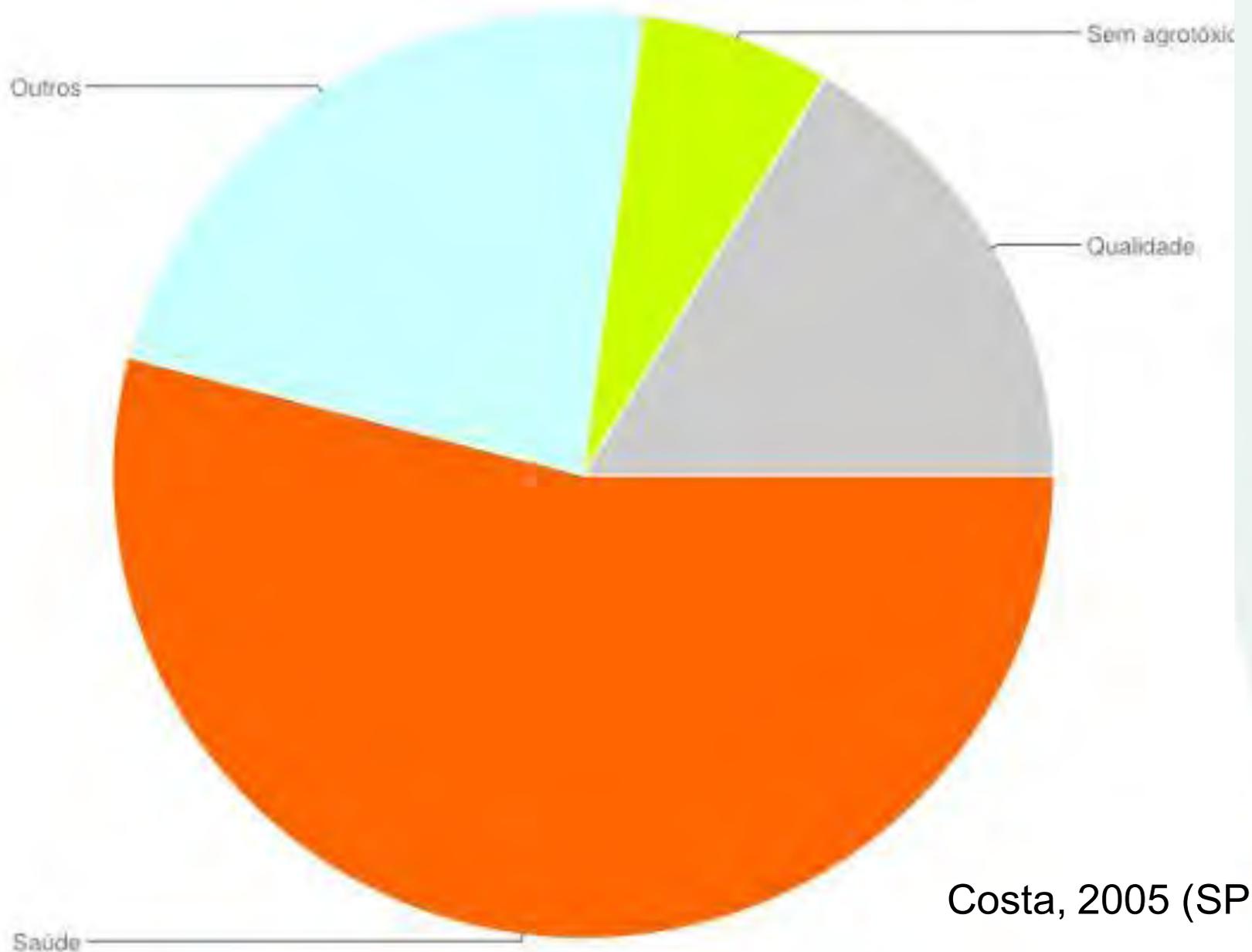
	ORGÂNICA TOTAL	ORGÂNICA CERTIFICADA
Brasil	9.557	1.030
<b>Principais estados:</b>		
Bahia	2.450	223
Minas Gerais	1.257	192
Espírito Santo	658	64
Rio Grande do Norte	539	37
Pernambuco	533	38
São Paulo	489	86
Paraná	483	79
Rio Grande do Sul	462	83
Outros	2.686	228



## OS ORGÂNICOS ESTÃO EM 2% DO TOTAL DE ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS NO BRASIL

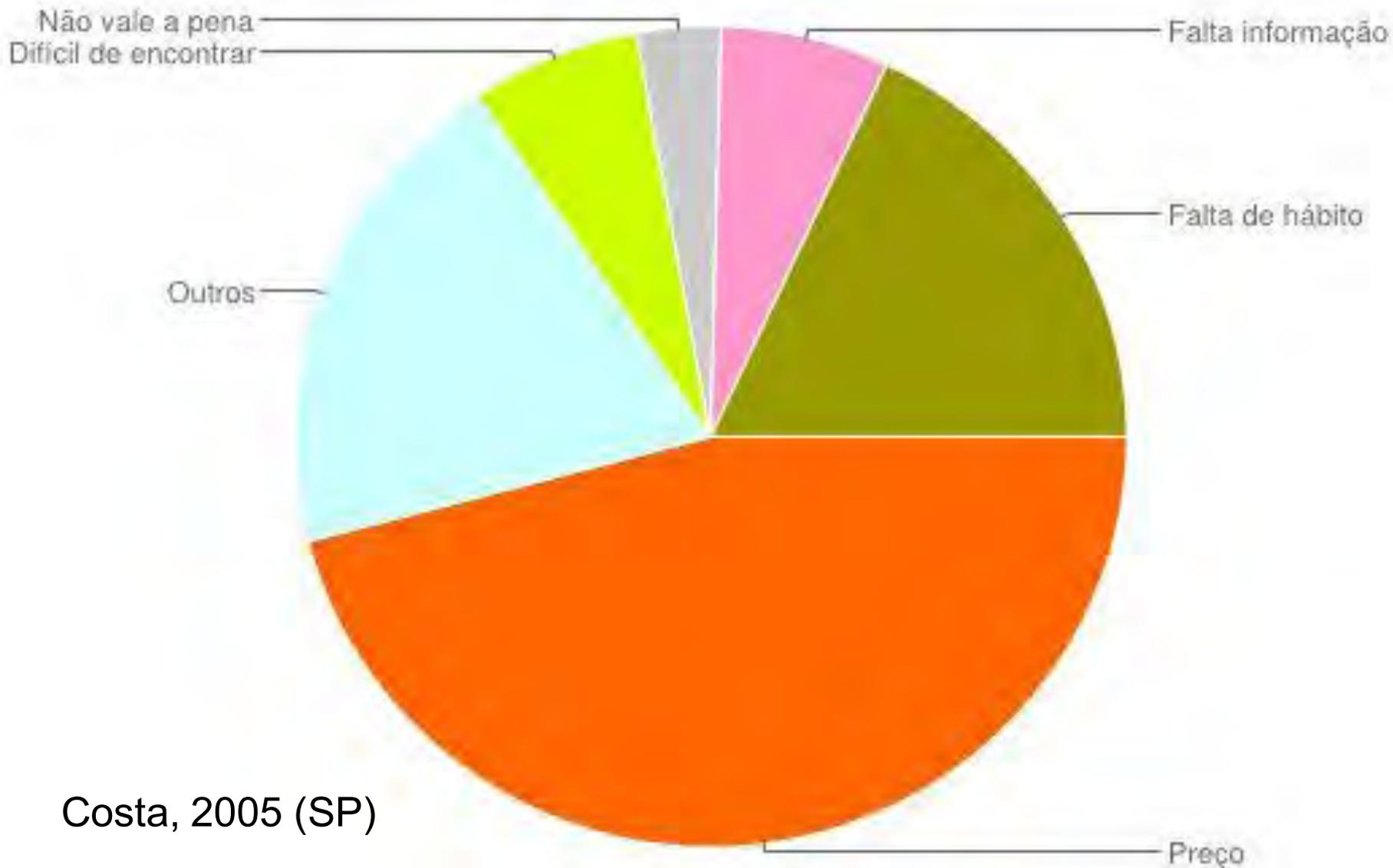
Grupos de atividade econômica	TOTAL	ORGÂNICO		ORGÂNICO	
	Agropecuário (a)	Total (b)	b/a %	Certificado (c)	c/b %
<i>Número de estabelecimentos</i>					
Lavoura temporária	1.908.650	30.168	2%	1.051	3%
Horticultura e floricultura	200.380	8.900	4%	1.018	11%
Lavoura permanente	558.587	9.557	2%	1.030	11%
Sementes, mudas e outras formas de propagação vegetal	2.682	52	2%	8	15%
Pecuária e criação de outros animais	2.277.214	38.014	2%	2	0%
Produção florestal – florestas plantadas	74.344	1.638	2%	65	4%
Produção florestal – florestas nativas	126.649	1.644	1%	58	4%
Pesca	15.072	153	1%	1	1%
Aquicultura	11.911	371	3%	25	7%
<b>Total</b>	<b>5.175.489</b>	<b>90.497</b>	<b>2%</b>	<b>5.106</b>	<b>6%</b>

# Razões por consumir orgânicos



Costa, 2005 (SP)

# Razões para não consumir



Costa, 2005 (SP)

- ✓ 82% dos entrevistados sabem o que é um produto orgânico
- ✓ 66% consomem orgânicos
- ✓ 46,8% consomem com frequência
- ✓ 78,7% dos consumidores de orgânicos são do sexo feminino
- ✓ 57,3% possuem curso superior completo
- ✓ 37,8% possuem renda acima de R\$ 5.000
- ✓ 29,2% possuem renda de R\$ 3.000 a R\$ 5.000
- ✓ 25,2% possuem renda de R\$ 1.000 a R\$ 3.000
- ✓ 64% sabem o que é certificação
- ✓ 38,9% não deixam de comprar por causa do preço
- ✓ 30,9% deixam de comprar por causa do preço



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



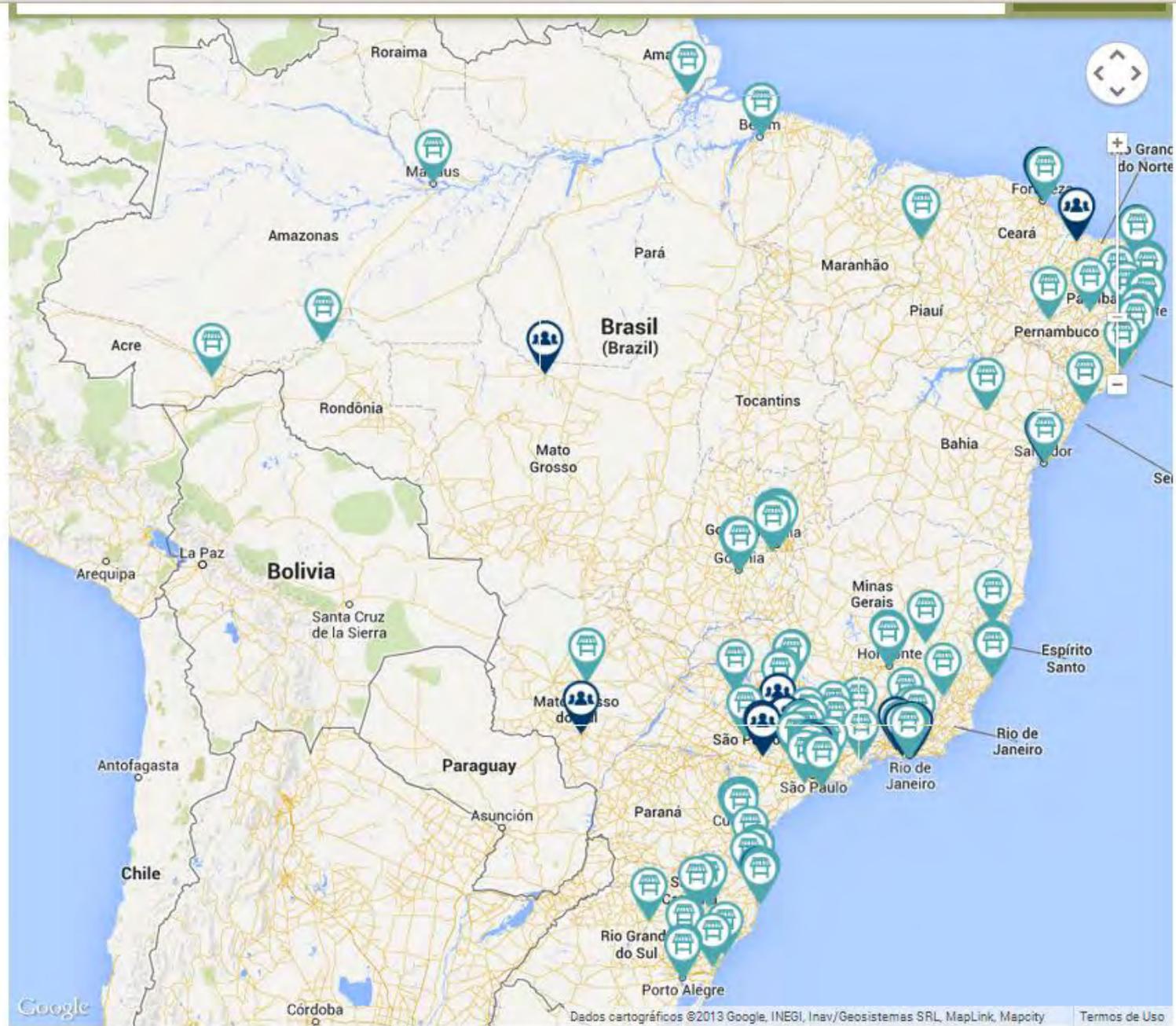
# Canais de comercialização

- ✓ Grandes supermercados
- ✓ Feiras
- ✓ Restaurantes
- ✓ Cestas de produtos
- ✓ Merenda escolar – PAA – CONAB
- ✓ Mercados Orgânicos



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento





 Feiras Orgânicas

 Grupos de Consumo

Divulgue:   

- OCS – controle social na venda direta
- OPAC – sistema participativo de Avaliação da Conformidade
- Certificação por auditoria



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento





*Obrigada*

Mariane Carvalho Vidal

Pesquisadora Embrapa Hortaliças

mariane.vidal@embrapa.br

[www.cnph.embrapa.br/organica/index.html](http://www.cnph.embrapa.br/organica/index.html)



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

